



Carl Source Factory Pásate al mantenimiento 4.0



Interoperabilidad



On premise



Cloud



UX

La solución GMAO especializada para equipos industriales y recursos generales

Carl Source Factory es la solución GMAO de última generación diseñada específicamente para los departamentos de mantenimiento, métodos, producción, servicios generales, investigación... del sector industrial.

Carl Source Factory integra las últimas tendencias en materia de mantenimiento y gestión de equipamientos, como el Internet de las cosas, la inteligencia artificial o el BIM, aprovechando los nuevos usos relacionados con la movilidad, las referencias técnicas cartografiadas y la organización descentralizada o externalizada de las actividades de mantenimiento.

Optimiza y transforma el mantenimiento de tu empresa con Carl Source Factory.
Pásate al mantenimiento 4.0.

Sobre Berger-Levrault

Berger-Levrault es la multinacional referente en software de gestión para Administraciones Públicas, empresas, y los sectores de la Salud y Educación. Cuenta con oficinas en Francia, España, Italia, Bélgica y Canadá, más de 2.000 empleados y una completa red de distribuidores en todo el mundo.

Carl Berger-Levrault es el área de negocio especializada en software para la optimización del mantenimiento en la gestión de equipamientos y activos (GMAO / EAM / GTP). Con más de 35 años de experiencia, cuenta con un millar de clientes y más de 100.000 usuarios en todo el mundo.

Conoce más berger-levrault.com

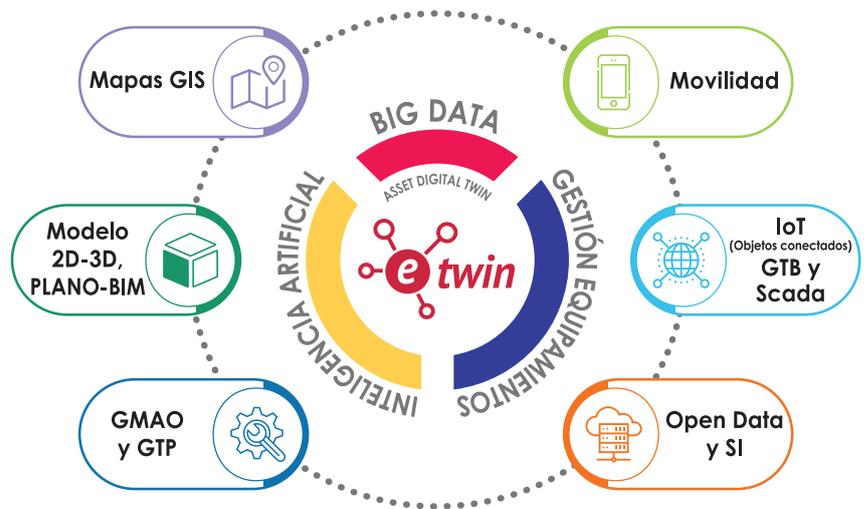
Optimiza los servicios de mantenimiento con Carl Source Factory. Disfruta de todos sus beneficios a corto y medio plazo.

- Controla todo el ciclo de vida de los equipos fijos y lineales.
- Gestiona todos los procesos de mantenimiento (correctivo, preventivo, paradas anuales...), obras nuevas, aspectos medioambientales...
- Traza las acciones de mantenimiento de nivel 1 por parte de los implicados en la producción (TPM).
- Integra automáticamente los informes reglamentarios.
- Planifica gráficamente los recursos internos y externos (autorizaciones, permisos, limitaciones de producción, etc.).
- Aplicación móvil específica que permite mejorar la eficiencia de los técnicos de campo y responsables de inventario.
- Interactúa con los operarios a través de una web y una aplicación móvil específica para las solicitudes de servicio.
- Controla las compras, las existencias, los presupuestos y los contratos.
- Optimiza la actividad con un cuadro de indicadores empresariales personalizables (MTBF, TRS...).
- Podrás utilizar nuestras APIs REST para comunicarte con tu sistema de información corporativo: ERP, MES, CAPM.



El gemelo digital a tu alcance

- Añade la dimensión cartográfica a la gestión de tu empresa gracias a la integración, visualización e interacción con planos (.DWG), mapas (GIS) y maquetas digitales (BIM).
- Pásate al mantenimiento predictivo con una plataforma IoT dedicada al mantenimiento: objetos conectados, optimización en tiempo real de los equipos, mantenimiento predictivo, inteligencia artificial.



Aprovecha las ventajas de un rápido retorno de la inversión



Aumenta y mejora:

- La gestión de la disponibilidad de los equipos
- La vida útil y la durabilidad de los equipos
- El crecimiento de las ganancias de producción



Reduce los costes de:

- Mantenimiento
- Inventario
- Energía

Optimiza la distribución de los tipos de intervenciones



La solución que se adapta a tu empresa

Estándar, personalizable y escalable

Carl Source integra un diccionario parametrizable que define el conjunto de los "objetos" gestionados por la aplicación (tablas y campos de datos).

Todos los usuarios pueden disponer de una pantalla de inicio personalizada con sus menús y funciones preferidos a la vista, así como de un cuadro de mandos compuesto por indicadores gráficos y numéricos adaptados a su función laboral. Además, permite crear o modificar fácilmente pantallas de inicio o de búsqueda, imprimir informes o realizar acciones determinadas.

Multiempresa, multicentro y multilingüe

Carl Source Factory está diseñada para gestionar varias empresas, centros o negocios. Los usuarios solo tienen acceso a la información que les afecta.

Adaptable a todas las arquitecturas de sistemas

CARL Source Factory es lo suficientemente flexible como para instalarse en una sola estación de trabajo, pero puede desplegar toda su potencia en arquitecturas de sistemas más complejas (alta disponibilidad, redundancia).

Integración perfecta con las aplicaciones internas de la empresa

La arquitectura CARL Source Factory responde a las expectativas actuales de interoperabilidad: los componentes del servidor proporcionan una variedad de servicios (servicios web) adaptados a cualquier tipo de integración entre aplicaciones, incluso en diferentes plataformas. Todos los datos de la aplicación pueden exportarse a diferentes formatos con un solo clic (XML, Excel).

Integra Carl Source Factory con las soluciones móviles

CARL Touch

Movilidad para técnicos y responsables de inventario



- ➔ **Táctil y fácil de usar.**
Interfaz simplificada apta para tabletas o teléfonos inteligentes.
- ➔ **Multimedia.**
Informes mejorados gracias al modo multimedia, que vincula el dictado por voz, las fotos, los códigos de barras y la RFID/NFC.
- ➔ **Apoyo a la toma de decisiones.**
Asistencia e información técnica sobre los equipos.
- ➔ **La firma del cliente: la prueba de que el servicio se ha completado.**
Digitalización de la firma del cliente y las notas; automatización de informes firmados por email.

CARL Flash

Solicitudes de servicio accesibles a todos



- ➔ **Presentación de las solicitudes.**
CARL Flash es una aplicación móvil conectada a CARL Source, que permite realizar informes de modo sencillo.
- ➔ **Seguimiento de las solicitudes**
Al conectar se puede ver el "flujo de solicitudes" y las solicitudes de su organización.
- ➔ **Creación y reenvío de solicitudes de servicio. Geolocalización y funciones multimedia.**
Voz, fotografías y códigos de barras.

CARL XPress

Informes de intervención express



- ➔ **Aplicación móvil para realizar informes de modo rápido y sencillo:**
Optimización de la trazabilidad: mantenimiento, producción, operación...
Agilidad en los desplazamientos geolocalizando el lugar de la intervención. App con ergonomía moderna e intuitiva. Acceso para proveedores fácil, seguro y simplificado.
- ➔ **Funciones multimedia:**
Dictado por voz, fotos, código de barras. Personalizable: pantallas, vocabulario, marca, etc.
- ➔ **Disponible para iOS y Android.**

¿Te interesa nuestra solución? Contacta con tu gestor comercial de Berger-Levrault

notifica@berger-levrault.com

955 134 524

